

TEKA StrongMaster IFA (1125-2810013)



Steuerungsart
konventionell

Baujahr
NEU

Maschinennr.
1125-2810013

Hersteller/Fabrikant
TEKA

Lagerort
49779 Niederlangen

mobile Absaugung, Schweißrauchabsaugung
(manuelle Abreinigung durch Druckluft)

- Schlaucharm 3 m, Gelenke innen
- Filterpatrone: Staubklasse M
- Partikelvorabscheider: Prallblech
- Stromart: 3Ph+N+PE

Die Filteranlage

Die mobile Filteranlage vom Typ StrongMaster IFA ist besonders geeignet für Schweißarbeiten mit unlegierten und legierten Stählen, verzinktem Material und Aluminium bei starker Rauchentwicklung. Sie entspricht den Sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (hochlegierte Stähle mit Legierungsbestandteilen 30 % Nickelbasislegierung). Bei bestimmungsgemäßer Verwendung kann die Anlage für den Umluftbetrieb verwendet werden, da die Voraussetzungen für die Ausnahmeregelungen entsprechend der TRGS 560 erfüllt werden. Der Filter wird über eine Wartungstür mittels einer Druckluftpistole von der Reinluftseite aus

gereinigt. Die abgereinigten Partikel fallen in eine Staubsammellade aus der sie anschließend entsorgt werden können. Der leistungsstarke Schneckenventilator sorgt selbst bei gesättigten Filterpatronen für einen hohen Volumenstrom.

Die Filtermedien

Ein Prallblech dient als Vorabscheider für grobe Partikel. Die nachfolgend verbaute Filterpatrone (Staubklasse M, Abscheidegrad 99%) filtert feinste Rauche und Staubpartikel. Die Patrone ist werksseitig beschichtet wodurch sich die Lebensdauer erhöht.

Der Absaugarm

Der Absaugarm lässt sich durch die 3 innenliegenden Gelenke mit Federunterstützung leicht positionieren und ist in der eingestellten Position freitragend. Eine in der Absaughaube integrierte Drosselklappe ermöglicht die Einstellung des Volumenstroms.

Technische Angaben

Luftfördermenge:	1860 m ³ /h
Saugkraft:	Pressung 2.900 Pa
Antriebsleistung:	1,1 kW
Filterfläche:	10 m ²
Schallpegel:	72 dB(A)
Anschluß:	400/50 V/Hz
Raumbedarf ca.:	665 x 820 x 1365 mm
Gewicht ca.:	165 kg

Maschinenbilder

